

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Solubility of azadirachtin and several triterpenoid compounds extracted from neem seed kernel in supercritical CO<sub>2</sub>."

Jumlah Penulis : 6 orang

Nama Penulis : 1. Suryadi Ismadji; 2. A.Kurniawan; 3. Y.H.Ju; 4. F.E. Soetaredjo;  
5. A. Ayucitra; 6. L.K. Ong (2012)

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-4 / ~~penulis korespondensi~~\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : FLUID PHASE EQUILIBRIA

b. Nomor ISSN : 0378-3812

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 336, tahun: 2012

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.fluid.2012.08.026

f. Alamat web Jurnal : web: Journal homepage:  
www.elsevier.com/locate/fluid

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional-/Internasional Bereputasi  
(beri tanda √ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*\*

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
		Internasional/ Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100 %)					-
Nilai Pengusul					39

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 39 = 3,12$
-------------	-----------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Penerbit Elsevier dengan Impact Factor 2,473 (SCI Thompson Reuter). Jurnal termasuk dalam kategori Q1 untuk bidang Chemical Engineering. Novelty adalah data-data ekstraksi minyak intaran dan komponennya pertama kalinya dilakukan. Pembahasan Comprehensive

Surabaya, 23-6-2016  
Reviewer 1,

*Danawati*

Prof. Dr. Ir. Danawati Hari Prajitno  
NIDN: 00-2907-5103  
Unit kerja: ITS Surabaya  
Jabatan Fungsional: Guru Besar

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu  
\*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Solubility of azadirachtin and several triterpenoid compounds extracted from neem seed kernel in supercritical CO<sub>2</sub>."

Jumlah Penulis : 6 orang

Nama Penulis : 1. Suryadi Ismadji; 2. A.Kurniawan; 3. Y.H.Ju; 4. F.E. Soetaredjo; 5. A. Ayucitra; 6. L.K. Ong (2012)

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-4 / ~~penulis korespondensi~~\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : FLUID PHASE EQUILIBRIA

b. Nomor ISSN : 0378-3812

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 336, tahun: 2012

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.fluid.2012.08.026

f. Alamat web Jurnal : web: Journal homepage: [www.elsevier.com/locate/fluid](http://www.elsevier.com/locate/fluid)

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional-/Internasional Bereputasi  
(beri tanda √ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*\*

Hasil Penilaian *Peer Review*:


Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
		Internasional/ Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100 %)					2
Nilai Pengusul					37

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 37 / 5 = 2,96$
-------------	---------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Inupact Factor 2.473 (Elsevier). Katagori di USR bidang kimia. Ekstraksi azadirachtin dilakukan dg fluida superkritis adalah novelty dari artikel. Data kualitatif ringkas & pembahasan cukup mendalam

Surabaya, 21-6-2016  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Ir. Ali Atway, MS.  
NIDN: 00-0408-5103  
Unit kerja: ITS Surabaya  
Jabatan Fungsional: Guru Besar

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu  
\*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus